

S1

1. Oblicz w R

$$\frac{\sqrt{2} + 3 \cdot 5^3}{2 - \sqrt[5]{3}}.$$

2. Oblicz w R

$$10^{16} \cdot \sin(\pi)$$

i skomentuj uzyskany wynik.

3. Oblicz w R

$$\log_2 9 \cdot \log_6 2 + \log_6 4.$$

i skomentuj uzyskany wynik.

4. Korzystając z komendy **print** sprawdź czy R drukuje litery: ąęłńóśżź.

5. Skomentuj, jak działa polecenie `100%%7` oraz `100%/7`. Następnie wyznacz resztę z dzielenia 48023759341579 przez 325.

6. Popraw poniższe kody/obliczenia tak, aby działały w R:

(a) `2,34+3,66`

(b) `897+2(745-589)`

(c) `e^5`

(d) `tg(pi)`

(e) `log7(49)`

(f) `(253 - 176) * [3 - (9 + 5)]`